



*Aktiv Connect*  
*AC200*



# Introduktion

AC200 er udviklet af AktivConnect A/S

Bruges til at samle relevant data fra køretøjet gennem OBD stikket i køretøjet,

Integreret GPS, til lokation af køretøjet og tidligere ruter, samt nøjagtig turrapporter

Indmelder fejlkoder direkte til serveren

Analyse af brændstofforbrug

Kompatible med 60% af alle dieselmotorer og 100% af alle benzinmotorer



# AC200 platform funktioner

Overvågnings-panelet viser listen over enheder og giver adgang til trackerens grundlæggende funktioner.

Klik på enhedens ikon i overvågningspanelet for at se den udvidede information som realtime:

Placering, realtimehastighed, tændingsstatus, omdrejningstal for motoren, kølevæsketemperatur osv.

The screenshot displays the Aktiv Connect monitoring interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Monitoring, Tracks, Messages, Reports, Geofences, and Routes. Below this, a list of units is shown, with the first unit, 'Aktivconnect 200', highlighted. An arrow points from the text on the left to this unit's icon. The details for the selected unit are shown below, including a top-down view of a red car, its location (Skinderskovvej, 10, Herlev 2730, Hovedstaden, Denmark), speed (0 km/h), and the number of satellites (9). A table of sensor values is also displayed, including ignition status, RPM, voltage, and various fuel and temperature readings.

Sensor values:		
Ignition: On	<b>Ignition status</b>	RPM: 751.00 rpm
obd_speed: 0.00		Voltage: 12.70 V
Coolant temperature: 88.00 °C		Current consumption: 0.00 L/100km
Instant fuel consumption: 0.01 l		Load calculation value: 23.14 %
Ignition advanced angle: 7.00 °		Intake air temperature: 33.00 °C
Air flow: 2.28 g/s		Throttle Position: 3.14
Throttle Absolute Position: 14.12		Long-term fuel correction: 9.38
Fuel pressure: 0.00 kpa		Oil correction: 100.00 %
gprs_answer: CMD 3005 RESPONSE:		

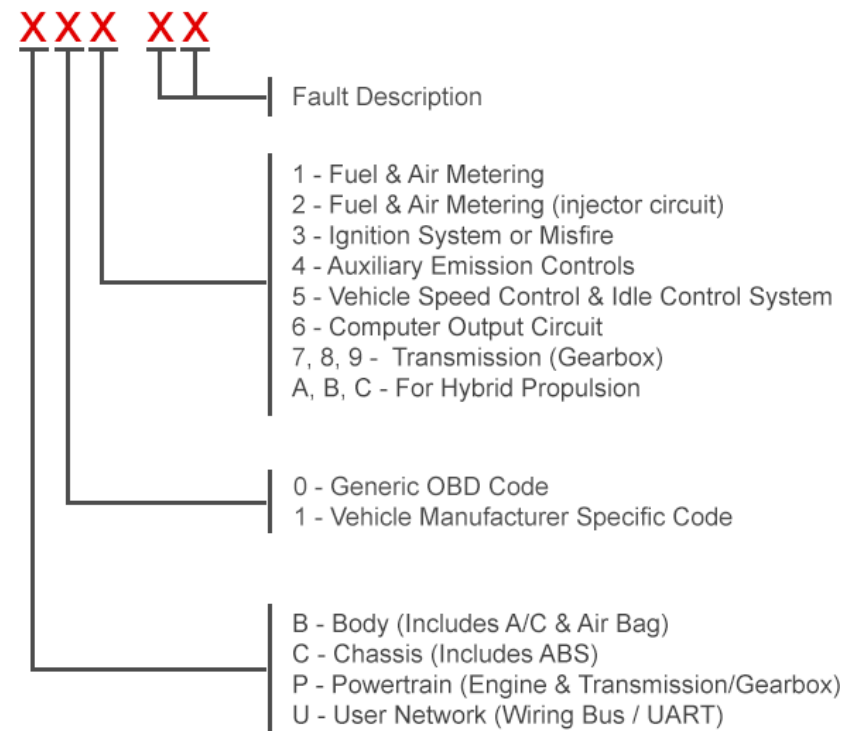
# Diagnostic Trouble Code (DTC)

Diagnostic Trouble Codes (eller fejlkoder) er koder, der opbevares af computerens diagnostiske system.

Disse gemmes som reaktion på et problem, der findes i bilens systemet.

Disse koder gemmes, når en sensor i bilen rapporterer en læsning uden for det normale/accepterede område.

## Explanation of OBD2 Diagnostic Trouble Codes



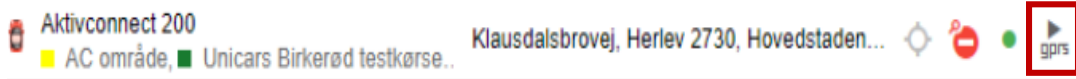
# Diagnostic Trouble Code (DTC)

Du kan få DTC-fejlkode fra dit køretøj ved at udføre en kommando manuelt.

Brug denne funktion, når køretøjet er i tomgang

Udførelse af kommandoer fra overvågningspanelet:

1. Klik på kommandoknappen:



2. Vælg kommandoen "Query fault code (DTC)" fra listen over kommandoer

3. Tryk på OK

A screenshot of a software window titled 'Unit Properties - 0010 - ATDA - CJ41171'. The window has several tabs: 'General', 'Access', 'Icon', 'Advanced', 'Sensors', 'Custom Fields', 'Unit Groups', 'Commands', and 'Eco Driving'. The 'Commands' tab is selected. Below the tabs, there are sub-tabs: 'Profile', 'Trip Detection', 'Fuel Consumption', and 'Service Intervals'. A '+ New' button is visible. Below that is a table with the following columns: 'Command name', 'Command type', 'Phone number', 'Channel', and 'Parameters'. The table contains four rows of commands. The second row, '2. Query fault code (DTC)', is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the window, there are buttons for 'Restore Properties', 'Export to File', 'Cancel', and 'OK'. The 'OK' button is highlighted with a red rectangular box. A red arrow with the number '3' points to the 'OK' button.

# Diagnostic Trouble Code (DTC)


Kommandoen udføres straks, og resultatet vises i enhedens udvidede informationsvindue.

Enheden sender tomme data, når der ikke er nogen DTC-koder.

Findes den viste kode ikke, spørg værkstedet, eller google det.

Aktivconnect 200 Klausdalsbrovej, Herlev 2730, Hovedstaden...

AC område, Unicars Birkerød testkørse.. gprs



5 s ago (02.07.2019 13:35:08)  
Klausdalsbrovej, Herlev 2730, Hovedstaden, Denmark

0 km/h	✖ 3	55.7443 12.4158166667
--------	-----	--------------------------

Sensor values:	
Ignition: On	RPM: 1320.00 rpm
obd_speed: 0.00	Voltage: 14.20 V
Coolant temperature: 25.00 °C	Current consumption: 0.00 L/100km
Instant fuel consumption: 0.01 l	Load calculation value: 41.18 %
Ignition advanced angle: 7.50 °	Intake air temperature: 22.00 °C
Air flow: 6.31 g/s	Throttle Position: 7.84
Throttle Absolute Position: 17.25	Long-term fuel correction: 9.38
Fuel pressure: 0.00 kpa	Oil correction: 100.00 %
<b>gprs_answer: CMD 3007 RESPONSE: DTC1: U0155</b>	Upload info: N/A

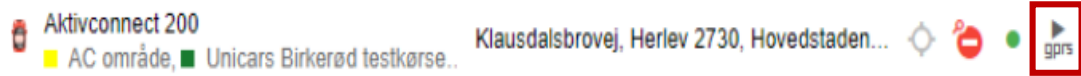
# Køretøjs detektering af status

Enheden registrerer bilens systemer og rapporterer bilens status til serveren.

Brug denne funktion, når køretøjet er i tomgang

Udførelse af kommandoer fra overvågningspanelet:

1. Klik på kommandoknappen:



2. Vælg kommandoen "Vehicle detect" fra listen over kommandoer

3. Tryk på OK

Køretøjsdetektering kan håndterer:

- Motorsystem
- Emissionssystem
- Kølesystem
- Batterikredsløbssystem
- Gassystem

# Køretøjs detektering af status

Kommandoen udføres straks, og resultatet vises i enhedens udvidede informationsvindue.

Enheden sender "OK", hvis der ikke findes nogle fejl.

Beskrivelse af køretøjsdetektering:

1 = Motor system unormalt







2 = Batterikredsløb unormalt

4 = Uregelmæssig åbning af gasspjæld

8 = Emissionssystem unormalt


16 = Kølesystem unormalt


Bemærk: Hvis du ikke kunne finde nummeret i tabellen ovenfor, skal du ringe til AktivConnect-support.

☑ Aktivconnect 200 Klausdalsbrovej, Herlev...      

■ AC område, ■ Unicars ...

2 s ago (10.07.2019 12:55:28)  
Klausdalsbrovej, Herlev 2730, Hovedstaden, Denmark



1 km/h	 4	55.744213333 12.4157316667
--------	---	-------------------------------

Sensor values:

Ignition: On	RPM: 745.00 rpm
obd_speed: 0.00	Voltage: 14.00 V
Coolant temperature: 71.00 °C	Current consumption: 0.00 L/100km
Instant fuel consumption: 0.00 l	Load calculation value: 37.25 %
Ignition advanced angle: 8.50 °	Intake air temperature: 34.00 °C
Air flow: 3.40 g/s	Throttle Position: 4.71
Throttle Absolute Position: 14.90	Long-term fuel correction: 3.13
Fuel pressure: 0.00 kpa	Oil correction: 100.00 %
gprs_answer: CMD 3005 RESPONSE: OK	



# Brændstofforbrug

Hvis brændstoftypen er diesel, skal du indstille parameteren "oil correction". Standardværdien er 100%.

Overvåg dit brændstofforbrug på nogle ture og sammenlign det med værdien i rapporten.

Køretøjets oliekorrektionskoefficient er 100, hvilket betyder 100% ifølge den oprindelige udgang; intervallet er 20 til 180%.

Udførelse af kommandoer fra overvågningspanelet:

1. Klik på kommandoknappen: 

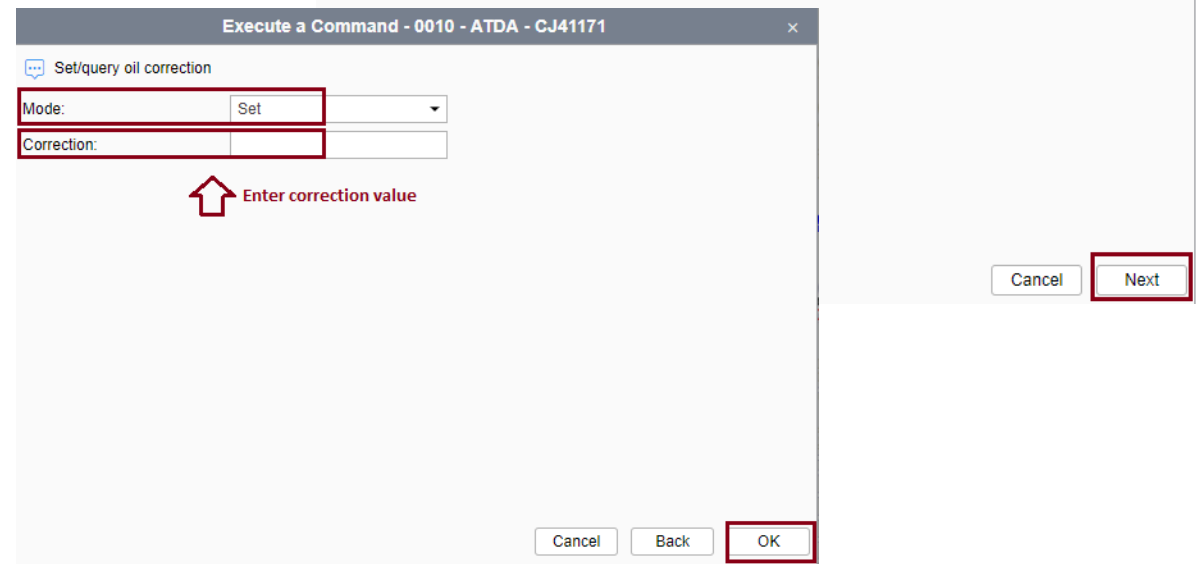
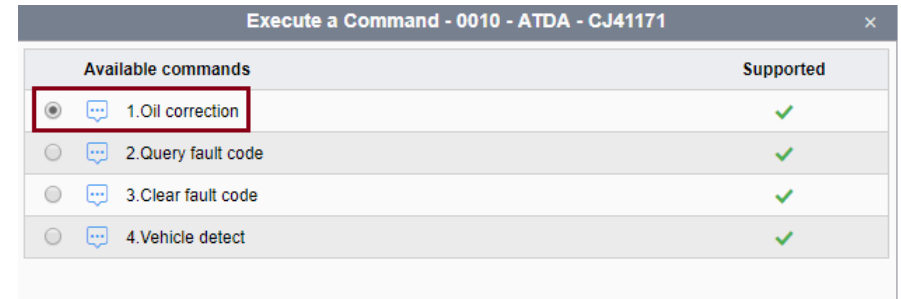
2. Vælg kommandoen "Oil correction" fra listen med kommandoer

3. Tryk på Næste

4. Indtast korrektionsværdi

5. Tryk på OK

Hvis brændstoftypen er benzin, behøver du ikke at indstille "Oil correction"



# Brændstofforbrug

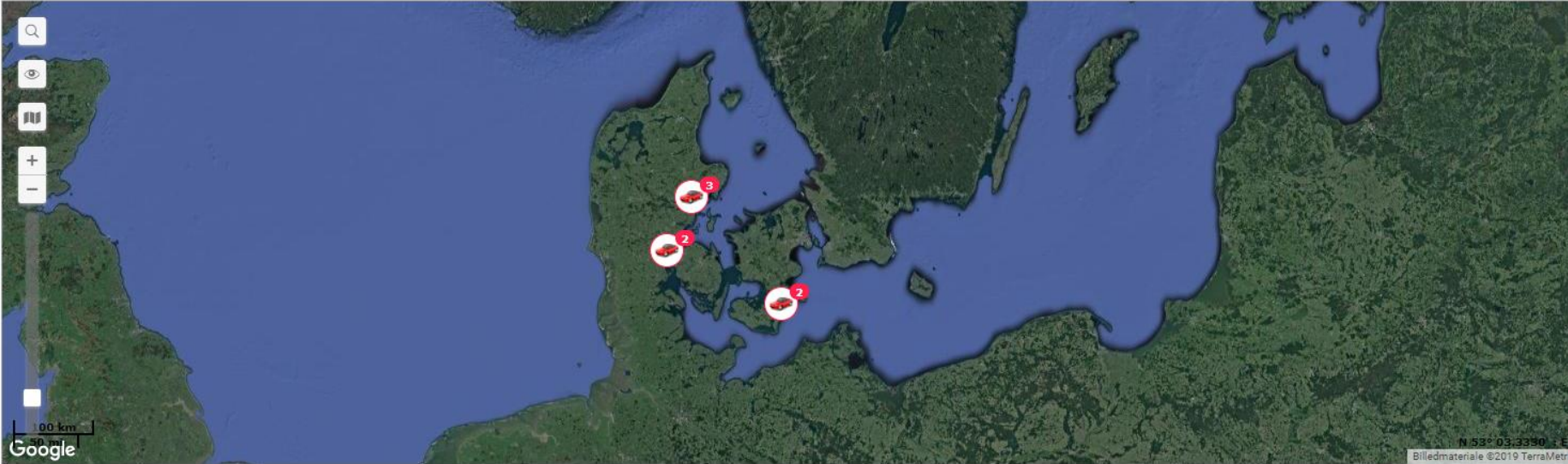
## Visning af rapport:

**Aktiv Connect** | [Monitoring](#) | [Spor](#) | **Rapporter** | [Geografiske områder](#) | [Ruter](#) | [Chauffører](#) | [Jobs](#) | [Bemærkninger](#) | [Brugere](#) | [Enheder](#)

Skabelon: AktivConnect Rapporter  
 Objekt:   
 I dag | I går | Uge | Måned  
 Interval: For tidligere  
 1 dage  
 Inklusive nuværende  
 Ryd Udfør

Rapportskabeloner  
**Rapportresultater**

Statistik  
 Ture  
 Parkeringer  
 Hastighedsoverskridelser  
 Motortimer  
 Økokørsel



100 km  
 Google  
 N 53° 03' 33.90" E  
 Billedmateriale ©2019 TerraMetrics

« < 1 af 1 > » Post fra 1 til 6 af 6 50

Nr	Begyndelse	Indledende lokation	Slut	Endelig lokalitet	Varighed	Kilometerantal	Forbrugt	Gns.forbrug	Gns. antal kilometer pr. liter
1	09.07.2019 07:06:42		09.07.2019 07:52:57		0:46:15	64.15 km	3.44 liter	5.37 liter/100 km	18.62 km
2	09.07.2019 11:37:50		09.07.2019 11:56:23		0:18:33	22.63 km	1.24 liter	5.49 liter/100 km	18.21 km
3	09.07.2019 12:04:49		09.07.2019 12:31:47		0:26:58	26.87 km	1.62 liter	6.05 liter/100 km	16.54 km
4	09.07.2019 16:02:45		09.07.2019 16:50:16		0:47:31	63.85 km	3.55 liter	5.55 liter/100 km	18.01 km
5	09.07.2019 17:18:20		09.07.2019 17:26:18		0:07:58	6.34 km	0.38 liter	6.04 liter/100 km	16.57 km
6	09.07.2019 19:22:20		09.07.2019 19:37:01		0:14:41	8.77 km	0.63 liter	7.21 liter/100 km	13.87 km

Ryd